Live better with HEATEC

凍結防止用ヒーター　形名LHA-1A他

ラインヒーター

架橋ポリエチレン管にも直接巻けます！

30年の実績と優れた耐久性があります　シリコンゴム被覆

- ●ヒーテックのラインヒーターは、多くの寒冷地に於いて、30年の実績があり、皆様より信頼を頂いております。
- ●シリコンゴム製被覆なので、架橋ポリエチレン・ポリブデン管に直接巻いた場合でも、配管を劣化させません。
- ●－70℃～180℃の温度環境で使用可能ですので、温度変化の激しい環境にも優れた耐久性を発揮します。

ラインヒーターの仕様

消 費 電 力 ： １m当たり１０W（AC100V 50/60Hz）
耐 熱 温 度 ： (発熱部)連続１８０℃　瞬間２５０℃
耐 寒 温 度 ： (発熱部)－７０℃
材　　質 ： (発熱部)シリコンゴム被覆電熱線
：(プラグ)１２５Ｖ　７Ａ　ＰＶＣ一体成形
：(コード)耐熱塩化ビニールキャプタイヤコード
VCTFK 0.75Sq 2芯 有効長1200mm

サモコンの仕様

形　　名 ： ＬＨＡ－ＴＣ
容　　量 ： ６Ａ　１２５Ｖ
サーモスタット ： 特殊ディスク型バイメタル式
遮断温度１２℃　復帰温度　２℃

※LHA-TC：サモコン(ラインヒーター用温度調節器付コンセント)

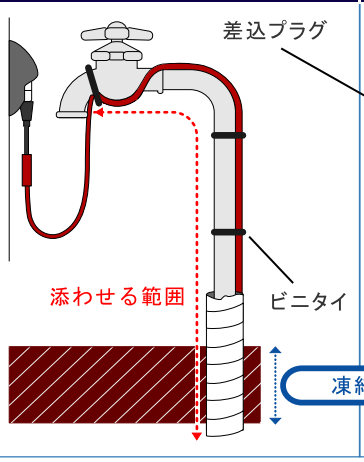
使用例

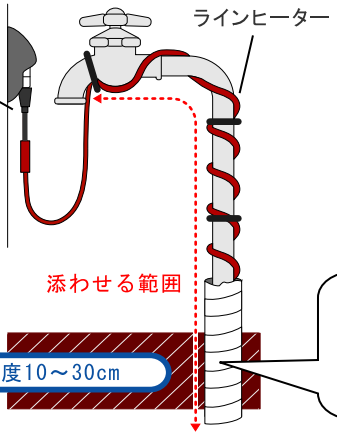
水道管(ポリエチレン管・塩ビ管・金属管)、給湯器・自動販売機の配管部分
ポンプ・バルブ、パイプライン、クーリングタワー等の凍結防止
冷蔵庫・冷凍庫の霜取り、軒下配線等のつらら防止

形名	ヒーター長	消費電力	標準価格	カートン入数	JANコード
LHA-1A	1m	10W	4,800円	25本	4938511210105
LHA-2A	2m	20W	6,000円	25本	4938511210204
LHA-3A	3m	30W	6,600円	18本	4938511210303
LHA-4A	4m	40W	7,300円	18本	4938511210402
LHA-6A	6m	60W	9,400円	10本	4938511210600
LHA-10A	10m	100W	16,000円	10本	4938511211003
LHA-TC※			3,800円	50本	4938511209000

■施工ポイント

巻き付けない場合	巻き付ける場合	サモコン(別売品)を使用する場合

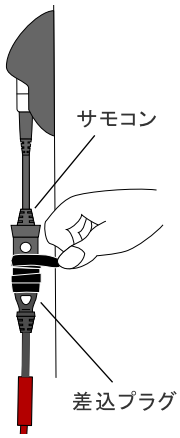




市販品の保温材を使用して下さい。保温テープの場合には、テープ幅の半分以上が重なるように巻くとより効果的です。

●サモコンとラインヒーターとの接続部には、防水テープ、又は、ビニールテープを２重以上巻いて下さい。

●接続部分は、雨が直接当たる場所や水が溜る場所、地中には設置しないで下さい。



■巻き付けピッチ（推奨目安）

保温材		外気温	サイズ	金属管 15A 1/2	金属管 20A 3/4	金属管 25A 1	金属管 32A 11/4	金属管 40A 11/2	金属管 50A 2	樹脂管 VP16	樹脂管 VP20	単位 inch
保温材	保温テープ	外気温	-10℃	100	80	80	70	70	70	※3 500	500	mm
				※1 (1.2)	(1.5)	(1.7)	(2.2)	(2.4)	(2.9)	(1.0)	(1.0)	m
			-20℃	60	50	50	50	50	50	500	500	mm
				(1.5)	(2.0)	(2.4)	(2.9)	(3.2)	(3.9)	(1.0)	(1.0)	m
	保温チューブ	外気温	-10℃	※2 ST	ST	230	220	180	160	1000	1000	mm
				—	—	(1.1)	(1.2)	(1.3)	(1.6)	(1.0)	(1.0)	m
			-20℃	ST	160	150	120	110	100	1000	1000	mm
				—	(1.1)	(1.2)	(1.5)	(1.7)	(2.1)	(1.0)	(1.0)	m
	保温筒	外気温	-10℃	ST	ST	ST	ST	ST	270	1000	1000	mm
				—	—	—	—	—	(1.2)	(1.0)	(1.0)	m
			-20℃	ST	ST	ST	ST	220	220	1000	1000	mm
				—	—	—	—	(1.2)	(1.3)	(1.0)	(1.0)	m

※1（）内は、水道管1m当たりに必要な長さの目安です（単位:m） ※2 STはストレート（巻き付け不要）です。 ※3 樹脂管の場合は、温度変化による伸縮率が高い為、巻き付けない（ストレート）状態での施工はしないでください。【参考】ラインヒーター単体では、非接触で空中に吊るした場合、約40℃まで上昇します。（環境温度20℃の場合）

注意事項（詳細は、取扱説明書をご確認下さい）

樹脂管に使用する場合や、お湯が通る管に使用する場合は、サモコンを必ず使用して下さい。（別売品：LHA-TC）
ヒーター温度が上昇し易く、火災･感電･故障や事故の原因になります。

ヒーターを管の途中で折り返しての施工はしないで下さい。
重なったり、接触しないよう注意して施工して下さい。
異常発熱による発火や発煙、事故の原因になります。

注意事項

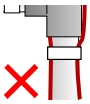
温度感知部：この部分にテープを巻かないで下さい。

サモコン（別売品）使用により、気温や環境温度に応じて適切な通電制御が可能になります。
【気温 2℃で通電して 気温12℃で遮断します】

禁止事項（詳細は、取扱説明書をご確認下さい）

１本のヒーターで複数の管に施工しないで下さい。

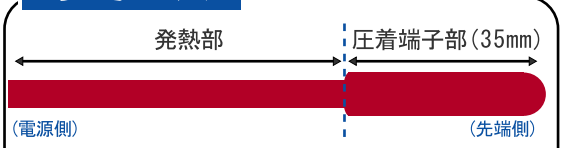
余ったヒーターを折り返したり、束ねないで下さい。



２本のヒーターで１本の管を挟まないで下さい。

ヒーターを重ねたり、接触させないで下さい。

参考寸法



発熱部（断面寸法）
幅 ：約6.2mm
厚み：約4.2mm

先端部（断面寸法）
直径：約8.5mm

お問い合わせ先

製造元：株式会社HEATEC（ヒーテック）
〒140-0013 東京都品川区南大井3-12-13
TEL:03-3768-6111 FAX:03-3768-6120
E-mail：sales@heatec.co.jp
http://www.heatec.co.jp HEATEC 検索

販売店記入欄

●商品の仕様･外観は改良のため予告なく変更する場合があります。また、商品の色は印刷上、実物とは若干異なる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。 ●この商品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。●このカタログについてご不明な場合は、お買い上げの販売店、又は株式会社HEATECまでお問い合わせください。

※このカタログの内容は2013年4月現在のものです。 13.04.10BRDS 5K 5.4